# Mokinio užduočių lapas

**Vieta:** Vilniaus miesto parkas ar žalia erdvė

**Pamokos tema:** Jėgos gamtoje: matuojame su dinamometru

## Užduotys:

1. Pasirink kelis objektus gamtoje (pvz., akmenuką, šakelę, lapą).

2. Naudodamas dinamometrą išmatuok kiekvieno objekto sunkio jėgą.

3. Užrašyk gautus duomenis lentelėje.

## Stebėjimo lentelė:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objekto pavadinimas | Sunkio jėga (N) | Pastabos (pvz., dydis, medžiaga) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. Apskaičiuok, kiek vidutiniškai sveria pasirinkti objektai.

|  |
| --- |
|  |

5. Braižyk grafiką, kuriame parodytum kiekvieno objekto sunkio jėgą.

|  |
| --- |
|  |

6. Atsakyk į refleksijos klausimus.

## Refleksija:

- Koks objektas turėjo didžiausią sunkio jėgą?

|  |
| --- |
|  |

- Ką pastebėjai apie objektų svorį ir jų dydį ar medžiagą?

|  |
| --- |
|  |

- Kaip manai, kodėl skirtingi objektai turi skirtingas sunkio jėgas?

|  |
| --- |
|  |